

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-03

Giltig till: 2028-02-09

# Ansikte inför planerad käkkirurgi 809 IPS, Datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av ansiktet inklusive mandibel enligt överenskommet protokoll, inför planeringen av ortognat kirurgi (käkkirurgi) med hjälp av IPS case design (mjukvara på remittentsidan).

## Förändringar sedan föregående version

Redigerat text i hängningsprotokollet.

## Metodmall

Us kod/Us namn

809000 /Dt ansikte

## Indikation

Patienter som är aktuella för ortognat kirurgi

## Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	Ansikte inklusive mandibel ner under struplocket utan kontrast

## Förberedelser

Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.

## Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först

Använd primärt skallstödet. Pannan och hakan i rak linje mot varandra, hårda gommen vinkelrät mot bordet.

## Patientcentrering

OM-linjen (Orbita Meatus)

## Kontrastmedel

Ingen

## DFOV

18 cm

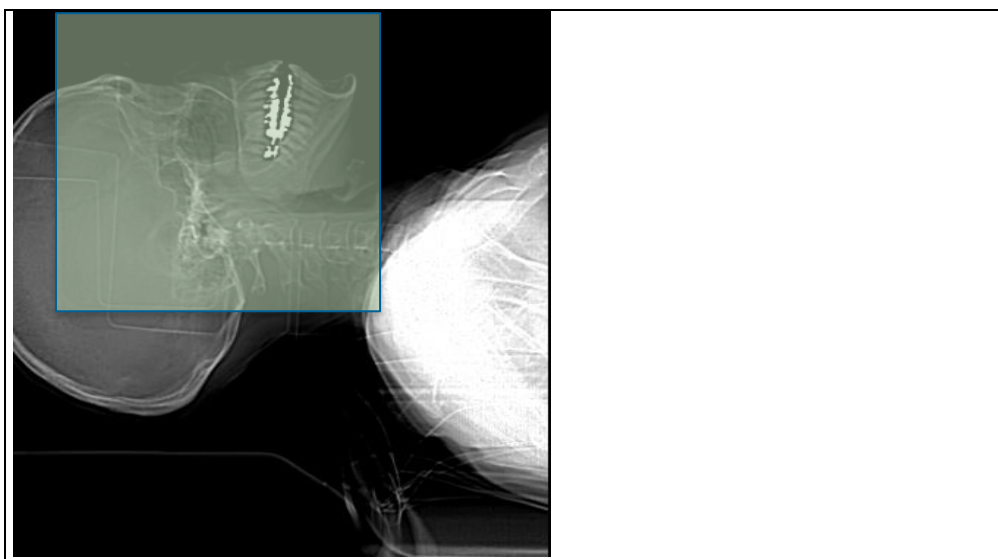
## Scout

Frontal och Lateral

## Scanområde/kriterier

Planera från ovan frontalsinus (hela sinus ska vara med).

Undersök ner till och med hela struplocket, se till att hak- och nässpetsen kommer med. Aktivera MAR vid behov.



## Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

## Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT:s optimering för strålkänsliga organ.

## Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönster- sättning	Arkivering
Scout						PACS
Ansikte bone TS	1		0,6/0,6	bone	2500/500	PACS/AW server
Ansikte stand TS TF	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
MAR Ansikte Bone TS	3	copy	0,6/0,6	Bone	2500/500	PACS/AW server
Dosrapport						PACS

## Reformateringar

Inga

## Hängningsprotokoll

Ansikte bone TS	Ansikte stnd TS TF		
Scout	Dosrapport		

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Eva Högström, (evaho5),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-716

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-03-03

**Giltig till:** 2028-02-09